

1987 ஏப்ரல் 30]

இணைப்பு II.

(....38ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

சின்கோனாத் துறை.

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு.

1987-88 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்டம்.

கோரிக்கை எண். 25 சின்கோனா மற்றும் 56 மூலதனச் செலவு.

1. முன்னுரை :

1.1. தமிழ்நாடு அரசின் வணிகத்துறையான சின்கோனாத் துறையின் வயது 126 ஆண்டுகளாகும், இத்துறையானது 1950 ஆம் ஆண்டு வரை மலேரியாவைக் குணப்படுத்த உதவும் கொய்னாப் பொருட்களை மட்டும் தயாரித்து வந்தது. கொய்னாப் பொருட்களின் தேவை குறைந்ததாலும், அதன் விலையில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டதைத் தொடர்ந்தும், மருந்து மற்றும் நறுமணச் செடிகளைப் பயிரிடுவதிலும், பல்வேறு இயற்கை நறுமண எண்ணெய்களைத் தயாரிப்பதிலும் தனது நடவடிக்கையை விரிவுபடுத்திக்கொண்டது. வணிக அடிப்படையில் இத்துறை இயங்கி வந்தாலும், மலைப் பகுதிகளில் வசிக்கும் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளிப்பதற்கு முக்கியத்துவத்தை அளித்து வருகிறது.

1986 டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியில் இத்துறையில் 1,911 நிரந்தரத் தொழிலாளர்களும் 343 தற்காலிகத் தொழிலாளர்களும் ஆக மொத்தம் 2,254 தொழிலாளர்கள் பணியாற்றி வருகின்றனர். இத்துறை தயாரிக்கும் பொருட்களுக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்கள், நீலகிரி, கோயமுத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள ஆனைமலை மற்றும் அண்ணா மாவட்டத்திலுள்ள கொடைக்கானல் தாலுக்காவில் மேல் பழனிமலை ஆகிய இடங்களில் உள்ள இத்துறையின் தோட்டங்களிலேயே பயிரிடப்படுகின்றன. கோயமுத்தூர் மாவட்டம் ஆனைமலையிலுள்ள தொழிற்சாலையில் கொய்னாப் பொருட்களுக்கான மூலப் பொருட்களும், நீலகிரி மாவட்டம் நடுவட்டத்திலுள்ள தொழிற்சாலையில் வாசனை எண்ணெய் பொருட்களுக்கான மூலப் பொருட்களும் பதனிடப்படுகின்றன. நறுமண பொருட்களான தைலங்கள் தோட்டங்களில் உள்ள கலங்களில் வடிக்கப்பட்டு, அதன் பிறகு அவ்வாறு வடிக்கப்பட்ட கச்சா எண்ணெய் நடுவட்டத்தில் உள்ள மருந்து மற்றும் வாசனைத் தைலத் தொழிற்சாலைக்கு சுத்திகரிப்பு செய்து தரக் கட்டுப்பாட்டுடன் விற்பனைக்கு அனுப்புவதற்கு அனுப்பப்படுகின்றது.

1.2. துறையின் தொழிலாளர்களில் பெரும்பான்மையோர் ஆதி திராவிடர்கள் (Adi Dravidar Scheduled caste) பின்தங்கிய வகுப்பினர் (Backward classes) ஆவர் என்பதைக் குறிப்பிடுவதில் இத்துறை பெருமையடைகிறது. சின்கோனாத் துறையின் நடவடிக்கைகள் இரு பெரும் பிரிவுகளாக வகைப்படுத்த

[1987 ஏப்ரல் 30]

தப்படுகின்றன. ஒரு பிரிவு மலேரியா நோயை தடுத்து உயிர் காக்க பயன்படுத்தப்படும் குணன் சல்பேட் மருந்தையும், மற்றொரு பிரிவு, மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலங்களைத் தயாரிக்கிறது. மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைல வகைத் தாவரங்களைப் பயிரிடும் பணியை 1950ஆம் ஆண்டு முதல் இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது. துறையின் பணிகளைப் பலதிறப்படுத்துவதற்கான முயற்சிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்துறை, மாணவர்கட்கு இலவசமாக பற்பொடி வழங்கும் முதலமைச்சர் திட்டத்தின் கீழ் பற்பொடி தயாரித்து கிராமப்புறக் குழந்தைகளுக்கு வழங்கும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது. பற்பொடி 30 கிராம் எடையுள்ள பைகளில் நீலகிரி, கோயமுத்தூர், பெரியார், சேலம், தர்மபுரி, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் அண்ணா மாவட்டங்களிலுள்ள கிராமப்புற குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் மேற்குறிப்பிடப்பட்ட மாவட்டங்களில் ஏறக்குறைய எட்டு இலட்சம் பள்ளி செல்லும் முன்னிலை (Pre-School children) குழந்தைகள் சுத்தமான பற்பொடியினால் ஒவ்வொரு மாதமும் பயனடைகின்றனர்.

2. தயாரிப்பு :

சின்கோனாப் பொருட்கள்

2.1. ஏற்றுமதி மற்றும் உள்நாட்டுத் தேவைகளுக்கேற்ப கொய்னாப் பொருட்களின் விற்பனை அமைந்துள்ளது. இரண்டாம் உலகப் போரின் போது, இப்பொருட்களுக்கான தேவை அதிகமாக இருந்தது. போர் முடிந்ததும், இப்பொருட்களுக்கான தேவை குறைந்துவிட்டது. ஆனால் 1960ஆம் ஆண்டிற்கும் 1970ஆம் ஆண்டிற்கும் இடைப்பட்ட காலத்தில் இப்பொருட்களின் தேவை அதிகரித்தது. உலக நாடுகளில் கொய்னாப் பொருட்களின் விற்பனை சீராக அதிகரித்து வரும் நிலையில் நம் நாட்டில் மலேரியா நோய் மீண்டும் தோன்றி பரவி வருவதால், இந்திய அரசு 1978-ஆம் ஆண்டு குலைத் திங்களில் கொய்னாப் பொருட்களின் வெளிநாட்டு ஏற்றுமதிக்கு தடை விதித்தது. மாநில அரசு பல முறை வேண்டியதற்கிணங்க, 1978-79, 1979-80, 1980-81, 1981-82 ஆண்டுகளில் மத்திய அரசு இப்பொருட்களை ஓரளவிற்கு ஏற்றுமதி செய்ய அனுமதித்தது. ஆனால் இத்தகைய கொய்னாப் பொருட்கள் தடையேதுமின்றி நிலையாகக் கிடைக்க வேண்டுமென்று அனைத்து நாடுகளும் கருதுவதால், இவற்றை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு திடீரென்று தடை விதிக்கப்பட்டதன் காரணமாக நீண்டகாலமாக நிலவிய அனைத்து நாடுகளுக்கான விற்பனை பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது. மேலும் தொடர்ந்து ஏற்றுமதிக்குத் தடை விதிக்கப்பட்ட காலத்தில் அனைத்து நாடுகளிலும் விற்பனை செய்ய இயலாததால், ஏற்பட்ட இழப்பை ஈடு செய்வது கடினமாகிவிட்டது. தற்போத மத்திய அரசு கொய்னாப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் பேரிலிருந்த தடையை நீக்கி "பொது அனுமதியின்" பேரில் ஏற்றுமதி செய்ய அனுமதி அளித்துள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 30]

2.2. விற்பனை செய்யப்பட்ட கொய்னாப் பொருட்களின் அளவு மற்றும் அவற்றின் மூலம் கிடைத்த வருவாய் ஆகியவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு :—

ஆண்டு. (2)	விவரம். (2)	அளவு. (3) (கிலோ கிராமில்)	வருவாய் (4) (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1983-84 (உள்ளபடி)	உள்நாட்டு விற்பனை ..	660	5.10
	வெளிநாட்டு விற்பனை ..	1,900	14.50
	மொத்தம் ..	2,560	19.60
1984-85 (உள்ளபடி)	உள்நாட்டு விற்பனை ..	757	5.79
	வெளிநாட்டு விற்பனை .. (உப பொருட்கள்).	6,000	0.48*
	மொத்தம் ..	6,757	6.27
* 1 கிலோவிற்கு ரூ. 8 என்ற விலையில் சின்கோனா அலக- லாய்டு விற்பனை.			
1985-86 (உள்ளபடி)	உள்நாட்டு விற்பனை .. கொய்னா சல்பேட் மற்றும் (உப பொருட்கள்).	3,174	8.84
	வெளிநாட்டு விற்பனை ..	3,000	26.45
	மொத்தம் ..	6,174	35.29
1986-87 (மதிப்பிடப் பட்டது).	உள்நாட்டு விற்பனை .. வெளிநாட்டு விற்பனை ..	1,000 2,500	7.88 20.81
	மொத்தம் ..	3,500	28.69
1987-88 (மதிப்பிடப் பட்டது).	உள்நாட்டு விற்பனை .. வெளிநாட்டு விற்பனை ..	1,000 8,000	7.88 71.00
	மொத்தம் ..	9,000	78.88

தற்சமயம் கொய்னாப் பொருட்கள் எதுவும் இருப்பில் இல்லை. கடந்த ஆண்டுகளில் தயாரிக்கப்பட்டு இருப்பில் இருந்த கொய்னாப் பொருட்கள் முழுவதும் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் விற்கப்பட்டுவிட்டன.

[1987 ஏப்ரல் 30]

2.3. கொய்னாப் பொருட்களின் விற்பனை விலையை மருந்துகள் விலை கட்டுப்பாட்டு ஆணையின்படி இந்திய அரசு நிர்ணயிக்கிறது. இவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலை துரதிருஷ்ட வசமாக கொய்னாப் பொருட்களின் உற்பத்தி விலையைவிட குறைவாக உள்ளதால், விற்பனை விலையை உயர்த்த வேண்டுமென்று மாநில அரசு இந்திய அரசைக் கேட்டுள்ளது. விலையை நிர்ணயிக்கும் பணியானது, தொழில்களின் உற்பத்தியை மதிப்பிடலும், விலையை நிர்ணயித்தலும் செய்யும் குழுவின் ஆய்வில் உள்ளது.

பொருட்களின் பெயர்.	உற்பத்தி விலை 1983-84	இந்திய அரசு நிர்ணயித் துள்ள விலை.
(1)	(2)	(3)
	(விலைகள் கிலோகிராம் ஒன்றிற்கு ரூபாய்.)	
1. குளைன் சல்பேட்	868.76	788.00
2. குனிடின் சல்பேட்	உற்பத்தி இல்லை.	1,313.00
3. குளைன் ஹைட்ரோகுளோரைடு ..	ஹை	1,088.00
4. சின்கோனா பெப்ரியூஜ் ..	ஹை	..

தற்சமயம் இதய சிகிச்சைகளுக்கு மருந்தாகப் பயன்படும் குனிடின் தேவை அதிகரித்து வருகிறது என்ற அறிகுறி தென்படுகிறது. தேவைப்படும் பெருமளவிலான குனிடின் கொய்னா சல்பேட்டிலிருந்து மட்டுமே தயாரிக்கப்படுகிறது. குளைன் உப்புகள் சாராயம் மற்றும் சாராயமில்லாத மதுபானங்களில் ஒரு கூட்டுப் பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. எனவே எதிர்காலத்தில் பெரும்பாலும் கொய்னா சல்பேட்டின் தேவை தொடர்ந்து இருக்குமெனத் தோன்றுகிறது. ஆகையால் இத்துறை சின்கோனாத் தோட்டங்களை அதிகரிக்கவும், அதன் மூலம் அதிக அளவில் கொய்னாப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யவும் திட்டங்கள் வகுத்துள்ளது.

1987-88-ஆம் ஆண்டு ஏற்றுமதி மூலம் இத்துறை ஒரு கிலோவிற்கு ரூ. 887.50 என்ற விலை பெறக்கூடும்.

மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலங்கள் :

2.4. (அ) மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலங்களின் விற்பனை வாயிலாக இத்துறை குறிப்பிடத் தகுந்த வருவாயை ஈட்டி வருகிறது. மேற்குறிப்பிடப்பட்ட வருவாய் சீராக வளர்ந்து வருவதோடு வரும் ஆண்டுகளில் அதிகரிக்கும் எனவும் நம்பப்படுகிறது.

(ஆ) சின்பிரஸ், சினோமாஸ், சின்ஸ்பிரே மற்றும் புதிய தயாரிப்பான சினோரமா போன்ற பொருட்களின் தேவை அதிகரித்துக்கொண்டே வருகிறது. இத்துறையில் விற்பனை

1987 ஏப்ரல் 30]

செய்யப்படும் மிகசுத்தமான யூகலிப்டஸ் தைலத்திற்கான தேனையும் அதிகரித்துள்ளது. மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலங்களித் தேவை மக்களிடையே ஒரே சீராக இருந்து வருகிறது. இதுறையால் அண்மையில் கோரப்பட்ட ஒப்பந்தப் புள்ளிகளின்படி, நறுமணத் தைலங்களுக்கான விலைக்கு நிறுவனங்களிடம் இருந்து நல்ல எதிர்பார்ப்பு உள்ளது. இது தேவை அதிகமாகும் போக்கைக் காட்டுகிறது.

(இ) 1985-86 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 65 ஆயிரம் மதிப்புள்ள பொருட்கள் கோவை மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களில் நடைபெற்ற சுற்றுலா மற்றும் தொழில் கண்காட்சிகளில் விற்பனை செய்யப்பட்டன.

(ஈ) 1984-85 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மருந்து நறுமணத் தைல விற்பனை மூலம் துறைக்குக் கிடைத்த வருவாயின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

1984-85 (உள்ளபடி)	...	51.54
1985-86 (உள்ளபடி)	...	60.64
1986-87 (எதிர்பார்க்கப்படுகிறது)	...	62.00
1987-88 (எதிர்பார்க்கப்படுகிறது)	...	62.00

2. துறையில் தயாரிக்கப்படும் பொருட்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு : —

	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
பொருட்களின் பெயர்.	(உள்ள படி).	(உள்ள படி).	(திருத்திய மதிப்பீடு)	(திட்ட மதிப்பீடு)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(அளவுகள் கிலோகிராமில்)				

1. யூகலிப்டஸ் தைலம் (சினியோல் அளவு 70 சதவீதத்திற்கு மேல்).	3,779	2,259	6,000	6,000
2. யூகலிப்டஸ் தைலம் ஐ.பி.	5,527	3,340	..	
3. ஜெரேனியம் தைலம்	2,471	2,698	3,600	6,600
4. யூகலிப்டஸ் சிட்ரியோ டோரா தைலம்.	6,340	5,176	4,590	4,600
5. ஜாவா சிட்ரோ னெல்லா தைலம்.	6,251	5,959	8,945	10,000
6. பச்சோலி தைலம்	2	2	5	5
7. தொட்டி பெட்டா மிஸ்ட்.	11	13	15	15

[1987 ஏப்ரல் 30]

8. சினோரமா ..	13	9	15	15
9. சினோ மாஸ் ..	4,560	2,480	5,000	5,000
(25 கிராம்)				
எண்ணிக்கையில்.				
10. சின்ஸ்பிரே ..	900	775	1,500	1,500
(லிட்டர்களில்).				
11. சின்ஃபிரஷ் ..	55	81	100	100
(ஆயிரம் லிட்டர்				
களில்).				

கற்பூரத் தைலம், கற்பூர வில்லைகளின் தயாரிப்பு :

2.5. சின்கோனாத்துறையில் பலதிறத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, நிலகிரி மாவட்டம், நடுவட்டம் என்னும் இடத்திலுள்ள மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலங்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையில் கற்பூரத் தைலம் மற்றும் கற்பூர வில்லைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இவைகளின் உற்பத்தி விவரங்களை பின்வரும் அட்டவணையில் காணலாம்.

	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
பொருட்களின் பெயர். (உள்ளபடி) (உள்ளபடி) (திருத்திய (திட்ட				
			மதிப்பீடு)	மதிப்பீடு)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

கற்பூரத் தைலம் ..	184	181	128	130
-------------------	-----	-----	-----	-----

(கிலோகிராமில்).

கற்பூர வில்லைகள் ..	285	299	250	250
---------------------	-----	-----	-----	-----

(எண்கள் ஆயிரத்தில்).

2.6. மாநிலத்தின் இந்து சமய அறக்கட்டளைத் துறையின் கீழ் இயங்கிவரும் திருக்கோவில்களுக்கு இத்துறையில் தயாரிக்கப்படும் கற்பூர வில்லைகள் விநியோகம் செய்யப்படுகின்றன. துறையில் தயாரிக்கப்படும் இந்த இயற்கை கற்பூரம் மிக நல்ல தரத்தை சேர்ந்ததுடன், மருத்துவத் தயாரிப்பிலும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இருப்பினும் இது செயற்கை கற்பூரத்தின் விலையை விட அதிகமாக உள்ளது.

3. மலைத் தோட்டங்கள் :

பல்வேறு உற்பத்திப் பொருட்களைத் தயாரிக்கத் தேவையான மூலப் பொருட்களைப் பெற இத்துறையின் மலைத் தோட்டங்களில் அப்பயிர்களைப் பயிரிடுவதற்கு பல்வேறு பணிகளை இத்துறையே மேற்கொண்டுள்ளது. 1986 டிசம்பர் 31-ம் நாள் என்றின் படி 2,142 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள சின்கோனா நிலங்களையும் மற்றும் 1,643 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள மருந்து மற்றும் நறுமணத்

1987 ஏப்ரல் 30]

தைல வகைப் பயிர்கள் கொண்ட நிலம் எனையும் இத்துறை தனது நேரடி மேற்பார்வையில் கொண்டுள்ளது. அவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு :—

பயிர்கள்.	நீலகிரி.	கோவை/மாவட்டத்திலுள்ள ஆணை மலை.	அண்ணா மாவட்டத்திலுள்ள கொடைக்கானல்.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(நிலப் பரப்பு ஹெக்டேர்களில்.)				
சின்கோனா	492	1,650	..	2,142
மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலப் பயிர்கள்.	925	478	240	1,643
	1,417	2,128	240	3,785
மொத்தம் ..				

4. மலைத் தோட்டத் திட்டங்கள் :

1985-86-ல் சின்கோனா புதியதாக பயிரிடப்படவில்லை என்றாலும் கொய்னாப் பொருட்களின் தேவை பெருகி வருவதால் இத்துறை சின்கோனாவை புதியதாக பயிரிடுவது ஏற்ற முடையதென்று மதிப்பீடு செய்து வருகிறது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் 100 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலப் பயிர்கள் புதிதாக சாகுபடி செய்யப்படும். 1987-88-ல் 100 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படும்.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ஜாவா சிட்ரோனெல்லாப் புல் என்னும் நறுமணத் தைலப் புல் நீலகிரி மாவட்டத்திலுள்ள கூடலூர் தாலுக்காவில் சாகுபடி செய்யும் பணி 1980-ம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் முதல் மேற்கொள்ளப் பட்டது. இதுவரை 80 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் இப்பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டது.

5. ஆராய்ச்சி :

அதிக விளைச்சலைக் கொடுக்கக்கூடிய மருந்து, நறுமணத் தைலப் பயிர்களையும் ஏனைய மருந்து மற்றும் நறுமண செடி வகைகளையும் வளர்க்கும் முறைகளை மேம்படுத்துவதில் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. சின்கோனா மற்றும் நறு

[1987 ஏப்ரல் 30]

மணத் தைலப் பயிர்கள் ஆகியவற்றைக் குறித்து முறையான தீவிர ஆராய்ச்சிகள் நடத்த, ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிலையம் ஒன்றும் 1976-ம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைந்து சின்கோனா மற்றும் நறுமணத் தைலப் பயிர்களைப் பயிரிடுதல் குறித்த ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளும் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. குணனிலிருந்து குலிடின் தயாரிப்பது பற்றிய ஆராய்ச்சிப்பணி ஆய்வில் உள்ளது.

6. தொழிலாளர் நலன் :

6.1. தொழிலாளர்கள் இத்துறையின் உற்பத்திப் பணிகளில் பெரும் பங்காற்றி வருகின்றனர். மலைத் தோட்டங்கள் அமைக்கும் திட்டங்கள் ஆகியவை செவ்விய வகையில் செயல்படுவதில் நிர்வாகத்திற்கும், தொழிலாளர்களுக்கும்ிடையே நல்லுறவு நிலவுவதற்கும், தொழிலாளர் நலனைக் காப்பதற்கும் அதிக கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. ஆடவர், மகளிர் ஆகிய இருபால் தொழிலாளர்களுக்கும் சமமான ஊதியம் வழங்கப்படுவதோடு, விலைவாசிப் புள்ளியின் அடிப்படையில் அகவிலைப்படி வழங்கப்படுகிறது. வயது வந்த தொழிலாளர்களுக்கு, நாளொன்றுக்கு கூலியாக ரூ. 12.65 (ரூபாய் பன்னிரண்டு மற்றும் பைசா அறுபத் தைந்து மட்டும்) வழங்கப்படுகிறது. 1,281 தரமான தொழிலாளர்கள் குடியிருப்புகள் தற்போதுள்ள தொழிலாளர்களுக்கு வேண்டியுள்ளது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, புதிய குடியிருப்புகளைக் கட்டுவது மற்றும் பழைய குடியிருப்புகளைப் புதுப்பித்தல் போன்ற பணிகளை முறையாக மேற்கொண்டு முடிக்கப்பட்டு வருகிறது. தரமான தொழிலாளர் குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி மாநில திட்டப் பணிகளின்கீழ் தொடங்கப்பட்டது. 1985-86-ம் ஆண்டின் இறுதி வரையில் மொத்தம் 471 தரமான தொழிலாளர் குடியிருப்புகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டன. அவற்றின் விவரங்கள் வருமாறு:—

1976-77-ம் ஆண்டு இறுதிவரை கட்டி முடிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகள்.	141	
1977-78 முதல் 1985-86 வரை கட்டி முடிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகள்.	330	471
1986-87-ம் ஆண்டில் கட்டிமுடிக்கும் பணிமேற்கொண்டுள்ள குடியிருப்புகள்	210*	
1987-88-ம் ஆண்டு முதல் கட்டப்படவுள்ள குடியிருப்புகள்.	600	810
மொத்தம் ..		1,281

*1986-87-ல் முன்னேற்ற நிலையில் 190 வீடுகளும் மேற்கொண்டு 20 வீடுகளும் கட்டும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

1987 ஏப்ரல் 30]

1986-87 ஆம் ஆண்டில் 20 புதிய தொழிலாளர் குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ள ரூ. 8.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் ரூ. 2.20 இலட்சம் செலவில் 256 தொழிலாளர்கள் குடியிருப்புகளுக்கு மின்வசதி செய்துகொடுக்கும் பணி, பொதுப்பணித்துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு, மேற்கண்ட பணியும் நல்ல முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளது. 1986-87-ம் ஆண்டில் 20 தொழிலாளர்கள் குடியிருப்புகள் கட்ட ரூ. 7.00 இலட்சம் மற்றும் 25 குடியிருப்புகளுக்கு மின்வசதி பொருத்த ரூ. 0.75 இலட்சங்கள் என பகுதி-2 திட்டத்தின்கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 471 தரமான தொழிலாளர் குடியிருப்புகளை இத்துறை கட்டி முடித்துள்ளதோடு மேலும் 210 குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி செவ்வனே நடைபெற்று வருகின்றன. புதிய தொழிலாளர் குடியிருப்புகளில் மின்வசதி, பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் ஆகிய வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பழுது பார்க்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தொழிலாளர் குடியிருப்புகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆண்டு பழுது பார்க்கும் பணிகள் (Annual Repairs) அல்லாமல் தொழிலாளர்கள் குடியிருப்புகளுக்கு சிறப்பு பழுது பார்க்கும் பணிகள் (Special Repairs) குடியிருப்புகளில் உள்ள பழுதடைந்த பொருட்களைப் புதுப்பித்தல் போன்ற பணிகளும் காலவாரியாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

6.2. பல்வேறு பிரிவுகளில் உள்ள துறையின் மருந்தகங்கள், மற்றும் ஆணைமலை பிரிவினுள்ள அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய மருத்துவமனை ஆகியவற்றின் வாயிலாக மருத்துவ வசதிகளும் இத்துறையின் தொழிலாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. நீலகிரியில் கூடலூரில் உள்ள அரசு மருத்துவமனையில் சின்கோனா தொழிலாளர்களுக்கென்றே 5 படுக்கைகள் தனியாக ஒதுக்கப்பட்டு உள்ளன. ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலுள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் நடமாடும் பிரிவு தொழிலாளர்களுக்குத் தேவையான நல்வாழ்வு மருத்துவ வசதிகளைச் செய்து கொடுக்கின்றன. ஆணைமலை மற்றும் நீலகிரியில் நோயாளிகளை மருத்துவமனைகளுக்குக் கொண்டு செல்ல நோயாளி ஊர்தியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

6.3. அரசு சின்கோனாத் தோட்டங்களில் உள்ள குழந்தைகள் காப்பகத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள இத்துறையின் தொழிலாளர்களது குழந்தைகளின் உணவளிக்கும் தொகை இரண்டு வயதிற்கு மேற்பட்ட குழந்தைக்கு நாளொன்றுக்கு 0.50 பைசாவாக இருந்தது ரூ. 1 எனவும், இரண்டு வயதிற்குக் குறைவாக உள்ள குழந்தைக்கு நாளொன்றுக்கு 0.30 பைசாவிருந்து 0.80 பைசா விற்கும் 1983 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

6.4. தொழிலாளர்களுக்கு அவர்கள் வேலை செய்யும் இடத்திலேயே தினமும் இலவச தேநீர் வழங்கப்படுகிறது.

6.5. இத்துறையில் பணியாற்றும் தொழிலாளர்களுக்கு தொழிலாளர் நலன் சட்டங்களும் அவற்றின் கீழ் வரும் விதிகளும் பொருந்தும், ஆண்டுதோறும் தொழிலாளர்களுக்கு சம்பளத்துடன் கூடிய விடுப்பு, பேறுகாலச் சலுகைகள், சம்பளத்துடன்

[1987 ஏப்ரல் 3]

கூடிய நோய்க்கால விடுப்பு, ஓய்வுக்கால நன்கொடை, வருங்காட்சேமநல நிதியில் சேர்ந்துள்ள தொழிலாளர்களுக்கு அரசு சந்தாத் தொகை அளித்தல், கம்பளியும் (cumbly) மற்றும் மழைக்கம்பளியும் (rain cumbly) அளித்தல், இலவச வீட்டுவசதி அளித்தல் போன்ற சலுகைகளுக்காக இத்துறை கணிசமான தொகையை செலவு செய்கிறது. மாநிலத் திட்டப் பணிகளிலும் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டங்களிலும், தொழிலாளர் சட்டப் படி கட்டப்பட வேண்டிய தொழிலாளர் குடியிருப்புகளும் தற்போதுள்ள குடியிருப்புகளை புதுப்பித்தல் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குதல் ஆகிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

கடந்த பொங்கல் பண்டிகையின்போது அனைத்து நிரந்தர தொழிலாளர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ. 300 என்ற அளவில் கருணைத் தொகை (ex-gratia) இத்துறையால் வழங்கப் பட்டது.

7. துறையின் நிதி நிலைமை :

அனைத்து நாடுகள் சந்தைகளில் விலை ஏற்ற இறக்கம், மற்றும் கொய்னாப் பொருட்களின் ஏற்றுமதிக்கு இந்திய அரசு விதித்த தடை ஆகியவற்றின் விளைவாக இத்துறையின் பொருளாதாரம் பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டது. 1984-85-ம் ஆண்டில் மூலதனத்தின் மீதான வட்டித் தொகை ரூ. 128.63 இலட்சங்கள் செலுத்தப்பட்ட பிறகு ரூ. 38.98 இலட்சங்கள் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. 1985-86-ம் ஆண்டில் மூலதனத்தின் மீதான உயர்ந்த பட்ச வட்டித் தொகை ரூ. 159.34 இலட்சங்கள் செலுத்தப்பட்ட பிறகு ரூ. 42.08 இலட்சங்கள் (சென்னை மாநில கணக்கரால் ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டிய 1985-86-ம் ஆண்டின் அமைந்த படிவக் கணக்குகளின்படி) துறைக்கு இழப்பு ஏற்படும். 1986-87-ம் ஆண்டின் திருத்திய மதிப்பீட்டின்படி மூலதனத்தின் மீதான வட்டி ரூ. 180.37 இலட்சங்கள் செலுத்திய பின்னர் ரூ. 45.00 இலட்சங்கள் (மதிப்பிடப்பட்டது) இழப்பாகவும் இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதைப்போன்று 1987-88-ம் ஆண்டின் திட்ட மதிப்பீட்டின்படி மூலதனத்தின் மீதான வட்டி ரூ. 207.64 இலட்சங்கள் செலுத்திய பின்னர் ரூ. 45.00 இலட்சங்கள் (மதிப்பிடப்பட்டது) இழப்பு ஏற்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்துறை ஒரு கழகமாக இல்லாமல் அரசுத் துறையாக இருப்பதால் பங்கு மூலதனம் புத்தக மதிப்பீட்டில் காட்டப்பட வில்லை. மொத்த முதலீடும் கடனாகவே கருதப்படுகிறது. எனவே பெருமளவிலான வட்டி செலுத்துவதால் புத்தக மதிப்பில் இழப்பாகக் காட்டப்படுகிறது. இருப்பினும் இத்துறை எடுத்துக்கொண்ட தொடர்ந்த முயற்சியின் பயனாக இத்துறை தேவையான சொத்துக்களை பெற்றுள்ளது பாராட்டுக்குரிய ஒன்றாகும்.

1986-ம் ஆண்டு மார்ச்சு திங்கள் 31 ஆம் நாளின்படி நிலையான சொத்துக்கள் ரூ. 9.94 கோடி, பண்டகசாலை இருப்புகள், முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள், நடைபெற்று வரும் பணிகள், சில்லரைக் கடன்கள் ஆகியவற்றின் வாயிலாக ரூ. 7.59 கோடி உட்பட இத்துறையின் சொத்துக்களின் மதிப்பு ரூ. 17.53 கோடியாகும்.

1987 ஏப்ரல் 30]

8. இத்துறையின் வளர்ச்சித் திட்டங்கள் :

8.1. சின்கோனா பெப்ரிபியூஜிலிருந்து குணன் சல்பேட் தயாரித்தல், தேயிலை கழிவிலிருந்து 'கபீன்' தயாரித்தல் போன்ற பணிகள் இத்துறையின் அண்மைக்கால முக்கிய சாதனைகளாகும். குடும்ப நலத் திட்டத்திற்காகத் தயாரிக்கப்படும் கருத்தடை மாத்திரைகளில் உள்ள கார்டிசான் ஸ்டிராய்டு ஹார்மோன் போன்றவற்றைத் தயாரிக்கத் தேவைப்படும் மூலப்பொருளான 'டயஸ்டேனின்' என்ற பொருளைத் தயாரிக்க மாதிரி உற்பத்தி செய்தல், கொசுக்களை விரட்டும் 'சினோமாஸ்' என்ற களிம்பையும், 'சின்ஸ்ப்ரே' என்ற தெளிப்பான் மருந்தையும் தயாரித்து விற்பனை செய்தல், 'சினோரமா', 'தொட்டபெட்டாமிஸ்ட்' ஆகிய வாசனைத் திரவியங்களைத் தயாரித்தல் போன்றவை இத்துறையின் பணிகளாகும்.

8.2. (அ) கொய்னா பொருட்களின் தேவையைக் கருத்திற் கொண்டு ஆணைமலையிலுள்ள கொய்னாத் தொழிற்சாலையில் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள சின்கோனாப் பட்டை பதனிடப்படும் பணி 1987 ஜனவரி முதல் மீண்டும் செயல்பட்டு வருகிறது.

(ஆ) நீலகிரி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், சேலம், தர்மபுரி, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் அண்ணா மாவட்டங்களில், உள்ள கிராமியக் குழந்தைகளுக்கு இலவசமாக பற்பொடி வழங்குவதற்காக பற்பொடி தயாரிக்கும் பணிமேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 1984-85-ம் ஆண்டில், ரூ. 39.64 இலட்சங்கள் மதிப்புள்ள பற்பொடி தயாரிக்கப்பட்டு நீலகிரி, கோயம்புத்தூர், பெரியார், சேலம் மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1985-86-ல் பற்பொடி விநியோகம் மூலம் ரூ. 69.56 இலட்சம் வருவாய் கிடைத்தது.

(இ) நடப்பு நிதியாண்டில் பற்பொடி தயாரிக்கப்பட்டு விநியோகம் செய்வதன் மூலமாக வருவாய் ரூ. 54.25 இலட்சங்கள் கிடைக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்துறையில் தயாரித்து விநியோகம் செய்யப்படும் பற்பொடியின் தரம் சம்பந்தப்பட்ட அனைவரும் போற்றும் வகையில் உள்ளது.

8.3 இத்துறையின் தோட்டப் பணிகளை மாற்றியமைத்தலின் மூலம் வேறு வணிகப் பயிர்களை பயிர் செய்ய பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

8.4. மேற்கூறிய அபிவிருத்திப் பணிகள் யாவும் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள திட்டப்பணிகளின் கீழ் அமுலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மாநிலத் திட்டப் பணிகள் :

1. சின்கோனாப் பயிரை முனைப்பு சாகுபடி மற்றும் பதியன் முறையில் பயிரிடுதல்.

2. மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலச் செடி வகைகள் வாணிப முறையில் பயிரிடுதல்.

[1987 ஏப்ரல் 30]

3. மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலச் செடி வகைகளின் வளர்ச்சிக்காக, முனைப்பு ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்.

4. தொழிற்சாலையில் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக தொழிற்சாலைக்கு தேவையான கருவிகள் வாங்குதல்.

5. தேயிலைக் கழிவிலிருந்து (கபீன்) தயாரித்தல்.

மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (1985-86-ம் ஆண்டு முதல் மாநிலத் திட்டத்திற்கு மாற்றப்பட்டது).

8.5. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஜாவா சிட்ரோனல்லா புல் பயிரிட்டு அதனின்றி தைலம் எடுக்கும் பணி செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1983-84-ம் ஆண்டு வரை 80 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பில் இப்பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு உள்ளது.

மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

8.6. 1985-86-ம் ஆண்டு முதல் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இருந்து சில திட்டங்கள் மாநிலத் திட்டங்களின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன.

அவைகள் வருமாறு :

(1) டயஸ்கோரியா பயிரிடுதல் மற்றும் அதிலிருந்து ஆண்டு ஒன்றுக்கு 3 டன் டயஸ்கோரியின் தயாரித்து பதப்படுத்துவதற்கு தொழிற்சாலை நிறுவுதல். 1986-87-ம் ஆண்டில் இதுவரை 155 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பில் டயஸ்கோரியா பயிரிடப்பட்டுள்ளது. 1987-88-ம் ஆண்டில் சுமார் 20 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பில் டயஸ்கோரியா பயிரிடப்படும். ஸ்டிராய்டு தொழிற்சாலையில் சோதனை அளவில் டயஸ்கோரியின் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது. 1987-88-ம் ஆண்டு முதல் ஒழுங்கான உற்பத்தி தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(2) அண்ணா மாவட்டம் கொடைக்கானல் தாலுக்கா மேல் பழநிமலைப் பகுதியில் உள்ள பேரிஜம் மற்றும் பெருமாள் மலை (பெரும்பள்ளம்) ஆகிய இடங்களில் ஜெரேனியம் பயிரிடுதல்; மொத்தம் பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பின் விவரங்கள் வருமாறு :—

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| 1. பெருமாள் மலை | .. 200 ஹெக்டேர். |
| 2. மேல் பழநிக்குன்று (பேரிஜம்). | .. 40.25 ஹெக்டேர். |

இத்திட்டத்தின்கீழ் திட்டமிட்டபடி பயிர் செய்யும் வேலைகள் பெருமாள்மலைப் பகுதியில் முடிக்கப்பட்டன. போதுமான நிலப்பரப்பு இல்லாமையால் பேரிஜம் பகுதியில் மேற்

1987 ஏப்ரல் 30]

கொண்டு பயிரிடும் பணி மேற்கொள்ள இயலவில்லை. ஜெரேனியம் தைலத்தை வடித்தெடுப்பதற்காக, மேற்கண்ட நிலப் பரப்புகள் நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

9. திட்டப்பணிகளின் கீழ் செலவிடப்பட்டுள்ள மொத்தத் தொகையின் விவரம் வருமாறு :

ஆண்டு.	மாநிலத் திட்டப் பணிகள்.	மலைப் பகுதிமேம் பாட்டுத் திட்டம்.	மேற்கு மலைத் தொடர் மேம் பாட்டுத் திட்டம்.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)			
1984-85 (உள்ளபடி)	36.52	3.13	40.73	80.38
1985-86 (உள்ளபடி).	47.00	3.28	0.54	50.82
1986-87 (திட்ட மதிப்பீடு).	49.29	6.26	2.02	57.57
1986-87 (திருத்திய மதிப்பீடு.)	54.49	2.92	0.12	57.53
1987-88 (திட்ட மதிப்பீடு.)	49.79	3.12	0.03	52.94

10. வரவு-செலவுத் திட்டம் :

விவரங்கள்.	1985-86 (உள்ளபடி)	1986-87 (வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு).	1986-87 (திருத்திய மதிப்பீடு)	1987-88 (வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

கோரிக்கை எண் 25—

சின்கோனா—

320 தொழில்கள் :

நெறிமுறைப்படுத்துதல்	16.58	16.59	16.86	17.80
டி.2 ஏ 70-80				

[1987 ஏப்ரல் 30]

மலைத் தோட்டங்கள் (நீலகிரி மற்றும் ஆனைமலை).	73.64	73.62	68.97	68.1 ⁰
தொழிற்சாலைகள் (மருந்து மற்றும் நறுமணத் தைலத் தொழிற்சாலை, நடுவட்டம்—அரசு கொய்னாத் தொழிற் சாலை, ஆனைமலை).	68.23	66.27	48.60	42.80
விற்பனை ..	2.99	2.68	2.62	2.59
திட்டங்கள் (ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள், மாநிலத் திட்டங்கள், மத்திய அரசு பொறுப்பேற் பவை).	77.91	73.11	69.09	70.20
வட்டி ..	150.68	150.00	155.00	160.00
மொத்தம் ..	390.03	382.27	360.54	360.89
கோரிக்கை எண். 56 526—மூலதனச் செலவு—				
கட்டிடங்கள் ..	8.67	6.22	11.32	10.90
இயந்திரத் தளவாடங்கள் ..		2.00	5.84	2.00
மொத்தம் ..	8.67	8.22	17.16	12.90
526—மூலதனச் செலவு,				
பெரு மொத்தம் ..	398.70	390.49	377.70	373.79